

(19) DANMARK



(12) PATENTANSØGNING⁽¹⁰⁾ DK 0753/90 A

Patentdirektoratet

-
- | | |
|--|-----------------------------|
| (21) Patentansøgning nr. : 0753/90 | (51) Int.Cl. 5: C 08 L 1/26 |
| (22) Indleveringsdag:.... 22 mar 1990 | A 61 K 9/08 |
| (24) Løbedag:..... 24 jul 1989 | A 61 K 31/60 |
| (41) Alm. tilgængelig:.... 25 maj 1990 | A 61 K 31/69 |
| (62) Stamansøgningsnummer:..... | A 61 K 31/72 |
| (86) International ansøgning nr. ... PCT/US89/03216 | |
| (86) International indleveringsdag: 24 jul 1989 | |
| (85) Videreførselsdag: 22 mar 1990 | |
| (30) Prioritet: 25 jul 1988 WO PCT/US88/02515 | |
| (71) Ansøger: *Zila Pharmaceuticals, Inc., 777 E. Thomas Road; Suite 250; Phoenix; Arizona 85014, US | |
| (72) Opfinder: Edwin *Pomerantz, 22662 Cavalier Street; Woodland Hills; California 91364, US | |
| (74) Fuldmægtig: Plougmann & Vingtoft Patentbureau, Sankt Annæ Plads 11, 1250, København K | |

(54) Filmdannende præparater

(57) Sammendrag

753-90

Beskyttende film dannes *in situ* på legemsvæv ved påføring og lufttørring af et præparat, der omfatter (a) hydroxypropylcellulose; (b) et esterificeringsmiddel, som reagerer med hydroxypropylcellulosen til dannelse af et reaktionsprodukt, der er opløseligt i opløsningsmidlet ifølge (c), men uopløseligt i legemsvæsker ved legemstemperatur; og (c) et ikke-toksisk flygtigt opløsningsmiddel for hydroxypropylcellulosen og reaktionsproduktet. Filmene er solide, elastiske og fastklæbende til legemsvæv, herunder slimhinder.